

La stazione di monitoraggio centrale

**PSTN/USB**

**PCN1P-PSTN**

**Il Passaporto**

**Il numero di riferimento del dispositivo**

## 1. Dati Generali

La stazione di monitoraggio centrale PSTN/USB (di seguito - dispositivo) è progettata per la ricezione dei messaggi tramite linea telefonica locale (PSTN) dai pannelli di diversi produttori secondo il protocollo Ademco ContactID sul canale vocale di comunicazione.

## 2. Produttore

195248,  
viale Energetikov, edificio 30, unità 8,  
San Pietroburgo, Russia  
Tel: +7 911 795 02 02  
[www.ritm.ru/en](http://www.ritm.ru/en)    [world@ritm.ru](mailto:world@ritm.ru)

## 3. Completamento

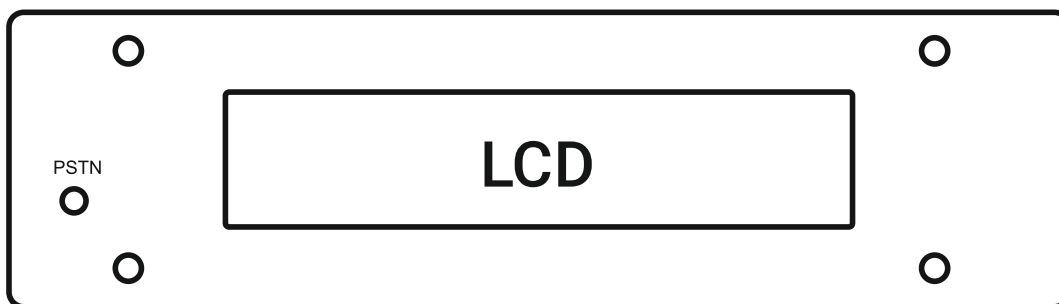
La stazione di monitoraggio centrale PSTN/USB	1 pezzo
Cavo d'alimentazione 220 V	1 pezzo
Cavo RS-232	1 pezzo
Cavo USB	1 pezzo
Il Passaporto	1 pezzo

#### 4. Caratteristiche tecniche

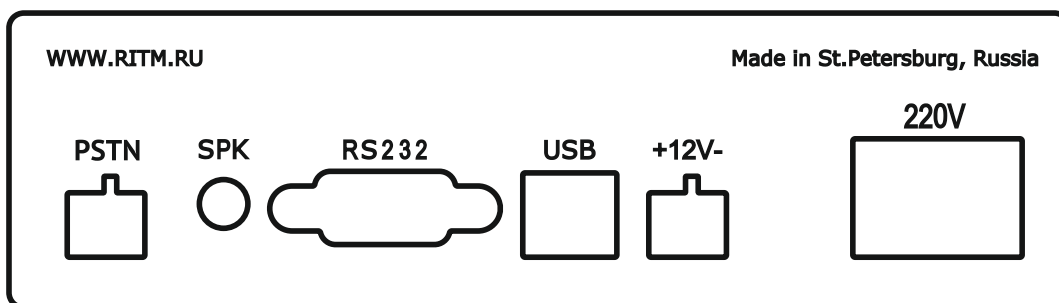
<b>Parametro</b>	<b>Significato</b>
La linea di comunicazione	La linea telefonica locale (PSTN)
Tipo di trasmissione	Vocale (DTMF)
Quantità di linea	1
Protezione contro le sovratensioni nelle rete telefonica locale	Disponibile
Protocollo di cambio dei pannelli di sicurezza	Ademco ContactID
Protocollo di cambio con il server CMS <sup>1</sup>	Surgard
Panelli di protezione degli oggetti	Ritm, ISECO, Ademco, Paradox, C-Nord, Visonic, Navigard e altri, compatibili con Ademco ContactID
La modalità di collegamento al server CMS	COM-porta (RS-232 o USB)
La memoria	30 eventi
La tensione d'alimentazione, V	12±2
Consumo energetico,A	non più 0,06 nella modalità di turno
	non più di 0,3 nella modalità di ricezione
Dimensioni d'ingombro, mm	47×156×150
Le temperature di esercizio, °C	-40...+50

<sup>1</sup> Permette di utilizzare sul server qualsiasi software di produttore esterno (WinSAMM, Terminal Andromeda, Paradox e ecc.)

## 5. Designazione degli elementi



Pannello anteriore del dispositivo



Pannello posteriore del dispositivo

Connettore	Designazione
<b>PSTN</b>	LED della chiamata in entrata
<b>LCD</b>	Display a cristalli liquidi
<b>PSTN</b>	Il connettore per collegare la linea telefonica locale
<b>SPK</b>	Il connettore per il collegamento degli altoparlanti
<b>RS232</b>	Il connettore per collegamento al computer tramite il cavo RS-232
<b>USB</b>	Il connettore per collegamento al computer tramite il cavo USB
<b>+12V-</b>	Il connettore per il collegamento dell'alimentazione esterna + 12 V
<b>220V</b>	Il connettore per il collegamento di alimentazione di rete 220 V, 50 Hz

## 6. l'indicazione luminosa

Lo stato dell'indicatore PSTN	Modalità
Non è acceso	La linea telefonica è libera
Lampeggia	Chiamata in entrata
E' acceso costantemente	Determinata la comunicazione con pannello di protezione e antincendio

Sul display a cristalli liquidi viene visualizzata tutta l'informazione necessaria per il lavoro.

## 7. La preparazione per il funzionamento

1. Staccate l'alimentazione del dispositivo
2. Collegate la linea telefonica locale (LTL) al connettore PSTN sul pannello posteriore del dispositivo.
3. Collegare il dispositivo al server il controllo centrale a distanza tramite cavo USB (connettore USB) o cavo RS-232 (connettore RS232).
4. Installate il dispositivo nei posti di lavoro preferiti: non installate il dispositivo nelle immediate vicinanze di fonti di interferenze elettromagnetiche.
5. Collegare il cavo di alimentazione da rete al connettore 220V, ed anche alla fonte di alimentazione di riserva 12 V al connettore +12V-.



In caso in cui l'alimentazione principale scompaia (220V) il dispositivo automaticamente passa sull'alimentazione dalla fonte di alimentazione di riserva (12 V).

6. Accendete alimentazione.
7. Quando si lavora con il programma RITM-Link, utilizzate COM-porta virtuale. Aggiungere il flusso in entrata attraverso di connessione TCP/IP. Come protocollo selezionate Surgard.



Prendete in considerazione che in qualità dell'identificatore del dispositivo sull'oggetto la stazione di monitoraggio prende solo numero standard a quattro cifre che viene trasmesso dal dispositivo nell'invio Ademco ContactID.

## 8. Algoritmo di funzionamento del dispositivo

1. Accensione e carica.
2. Passaggio in modalità di attesa delle chiamate in entrate da pannelli di protezione.
3. Quando arriva la chiamata in entrata sul display si visualizza il numero dell'abbonamento.
4. Alternamente sul display si mostrano i codici digitali degli eventi.
5. L'invio delle informazioni sugli eventi alla COM-porta.
6. Scollegamento della stazione dal pannello e passaggio al p. 8.2.

## 9. Manutenzione tecnica e misure di sicurezza

Verificate la sicurezza dei contatti e dei fili adduttori almeno 2 volte all'anno per evitare i deterioramenti meccanici. Se necessario sbavate le zone di contatti, eliminate la rottura dell'isolamento dei fili. Almeno una volta al mese, controllare la disponibilità di fondi sul conto della GTS operator.

Tutte le modalità riguardanti la regolazione e la manutenzione del dispositivo devono essere effettuate dal personale con la qualificazione appropriata.

## **10. Trasporto e stoccaggio**

Il trasporto del dispositivo deve essere effettuato in imballaggio, nei mezzi di trasporto chiusi. Negli spazi per lo stoccaggio non ci devono essere i polveri conduttivi, i vapori degli acidi e degli alcali, nonché i gas che provocano la corrosione e che distruggono l'isolamento.

## **11. Garanzia del produttore**

Il produttore garantisce la conformità del dispositivo ai requisiti delle condizioni tecniche di osservanza dalla parte del Cliente delle condizioni di trasporto, stoccaggio, montaggio e di esercizio.

**Il periodo di garanzia** - 12 mesi dalla data della messa in servizio ma non più di 18 mesi dalla data di produzione.

**Il periodo di garanzia per lo stoccaggio** - 6 mesi dalla data di produzione.

Il produttore non sarà responsabile per la qualità dei collegamenti dati forniti dagli operatori GSM.

Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza compromettere la funzionalità del dispositivo senza preavviso.

## **12. Le Informazioni sui reclami**

Nel caso del guasto o malfunzionamento del dispositivo durante il periodo di garanzia compilate l'atto sul difetto indicando la data di produzione e messa in servizio del dispositivo nonché il tipo del difetto, e inviatelo al produttore.

**Per annotazioni**

**Per annotazioni**